

Математические соревнования ШКОЛЬНИКОВ

Сабурова Татьяна Викторовна,
учитель МАОУ Политехническая гимназия
города Нижний Тагил

Форматы математических соревнований



- индивидуальные и командные;
- очные и заочные;
- письменные и устные;
- широкого профиля, охватывающие несколько предметов, и узконаправленные;
- олимпиады, турниры игр, карусели, математические бои и т. д.



Типы математических соревнований

- Всероссийская олимпиада школьников
- Уровневые олимпиады, входящие в перечень олимпиад школьников
- Интеллектуальные соревнования школьников, не вошедшие в перечень

Всероссийская олимпиада школьников

- Проводится ежегодно по 24 предметам, в ней участвуют более 6 миллионов человек.
- В соревновании четыре этапа:
 - Школьный
 - Муниципальный
 - Региональный
 - Заключительный

Олимпиада имени Леонарда Эйлера

- Задумывалась как олимпиада для учащихся 8 класса
- Первый этап состоит из 3 дистанционных туров
- Региональный этап проходит в те же сроки, что и регион ВсОШ по математике
- Заключительный проходит в марте на 4 площадках
- Победители и призеры приглашаются на июньскую образовательную программу в ОЦ «Сириус»
- Олимпиады имени Дж. К. Максвелла (физика), Мстислава Келдыша (информатика), В. Я. Струве (астрономия)

Перечневые олимпиады, проходящие на базе МАОУ Политехническая гимназия

- Всесибирская олимпиада школьников (математика, физика, биология, химия)
- Формула единства/Третье тысячелетие (математика, английский язык)
- Международный математический турнир городов

Открытая олимпиада Политехнической гимназии по математике для учащихся 3-7 классов

- Традиционно проходит в третью субботу декабря
- В этом году состоялась в 24 раз
- Максимальное количество участников – 780
- Количество участников в 2022 г. – 350

Победители 24 ООПГ

ФИО	Школа	Город	Класс	Место	Учитель
Замяткина Дарья	80	Нижний Тагил	3	1	Папина Ирина Александровна
Петряков Семен	80	Нижний Тагил	3	1	Папина Ирина Александровна
Горьков Егор	ПГ	Нижний Тагил	4	1	Азанова Ирина Владимировна
Рябков Андрей	100	Нижний Тагил	4	1	Сеннова Ксения Вячеславовна
Федотов Григорий	80	Нижний Тагил	5	1	Седых Ольга Владимировна
Лебедева Алина	ПГ	Нижний Тагил	5	1	Южанинова Ольга Викторовна
Кручинина София	ПГ	Нижний Тагил	6	1	Азарова Елена Евгеньевна
Сурина Анастасия	18	Нижний Тагил	6	1	Бородич Елена Владимировна
Калинин Артём	ПГ	Нижний Тагил	6	1	Южанинова Ольга Викторовна
Харламова Ксения	ПГ	Нижний Тагил	6	1	Азарова Елена Евгеньевна
Ермаков Никита	ПГ	Нижний Тагил	7	1	Артюхова Наталья Витальевна

Вузовско-академическая олимпиада по математике

- Проходит в феврале в два этапа: дистанционный и очный
- Участники – учащиеся 5 – 11 классов
- Поддерживается Благотворительным фондом СКБ-Контур

Турниры игр и математических боев

- Уральский турнир юных математиков – турнир математических боев, командное первенство России среди школьников 5 – 8 классов
- Лига открытий – турнир математических флешбоев для школьников 4 – 7 классов
- Кубок памяти А.Н. Колмогорова – турнир математических боев, командное первенство России среди школьников 9 – 11 классов
- Кубок Екатеринбурга по математическим боям
- Открытые турниры математических игр имени А.П. Нордена, П.А. Широкова, Н.Г. Чеботарева

Турниры математических игр



Неделя математики и весенний математический лагерь



Олимпиады, как и любые состязания, воспитывают целеустремленность, учат преодолевать стресс и не бояться неудач. Школьников привлекает и подстегивает дух соперничества, но несмотря на это, олимпиады — объединяют. Многие здесь встречают единомышленников и заводят новых друзей.

Общение не заканчивается вместе с олимпиадой, а переходит на качественно иной уровень. Участники посещают дополнительные занятия, кружки, выезжают в летние и зимние школы, участвуют в образовательных программах «Сириуса» и «Золотого сечения».